

## ABSTRAK

UMKM di Indonesia berperan penting dalam mendukung pertumbuhan ekonomi. Salah satu sektor terbesar adalah sektor industri pengolahan yang tersebar di berbagai daerah tidak terkecuali di daerah Sukaregang, Garut yang menjadi salah satu pusat pengolahan kulit di Indonesia. Namun, peningkatan produksi pengolahan kulit ini juga mengakibatkan masalah pencemaran lingkungan yang perlu menjadi perhatian bagi para produsen. PT. Elco Indonesia Sejahtera merupakan UMKM yang berdiri sejak tahun 1992. UMKM ini bergerak pada sektor industri pengolahan kulit yang menghasilkan kulit samak berkualitas. Selama ini proses penjualan pada PT. Elco Indonesia Sejahtera belum menggunakan sistem sehingga kesulitan dalam melakukan *reporting* dan *monitoring* hasil penjualan serta belum adanya integrasi antara divisi yang berakibat pada kesulitan dalam mengakses data secara cepat dan tidak jarang dokumen fisik transaksi hilang lalu berakibat pada menurunnya performa penjualan.

Pada penelitian ini akan dilakukan pengembangan sistem *Enterprise Resource Planning* (ERP) modul *sales* dan *dashboard* dengan mengadopsi konsep ekonomi sirkular menggunakan Odoo dengan metode *Quickstart*. Sistem yang akan dikembangkan dapat membantu PT. Elco Indonesia Sejahtera dalam mendata transaksi *sales*, integrasi antar divisi, melakukan *reporting* penjualan, serta melakukan monitoring dengan *dashboard* terkait hasil penjualan dalam kurun waktu tertentu. Diterapkan pula konsep ekonomi sirkular dalam pengembangan sistem dengan tujuan dapat meningkatkan pendapatan penjualan dengan tetap mempertimbangkan aspek lingkungan yang berkelanjutan. Sistem yang dikembangkan akan dilakukan pengujian *unit*, *integration*, dan *user acceptance* dengan pihak PT. Elco Indonesia Sejahtera. Hasil dari penelitian ini adalah pengembangan sistem ERP modul *sales* yang dapat mengintegrasikan proses penjualan serta menghasilkan *reporting* penjualan dalam bentuk *chart* dan *pivot table* yang menjadi salah satu sumber data dari *real-time dashboard sales* pada aplikasi Odoo dengan menerapkan konsep ekonomi sirkular.

Kata kunci—*ERP, Odoo, Sales, Dashboard, Quickstart, Ekonomi Sirkular, UMKM*